

INTERCONNECTS

SERIES 850, 851, 852, 853 • 1,27 GRID RIGHT ANGLE HEADERS AND SOCKETS • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS

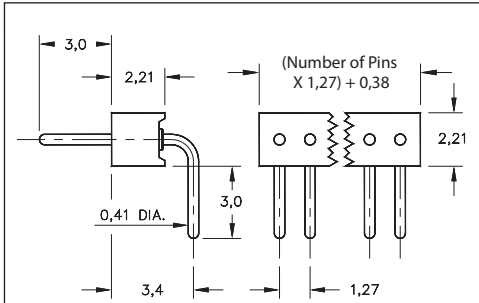


FIG. 1

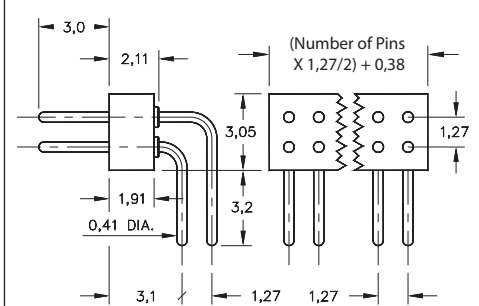


FIG. 2

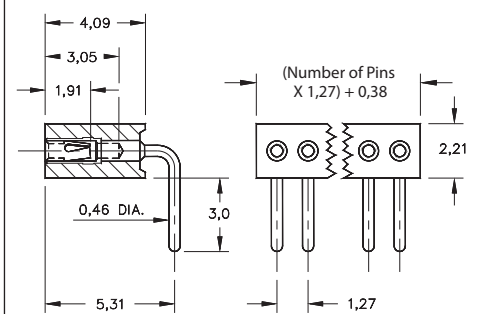


FIG. 3

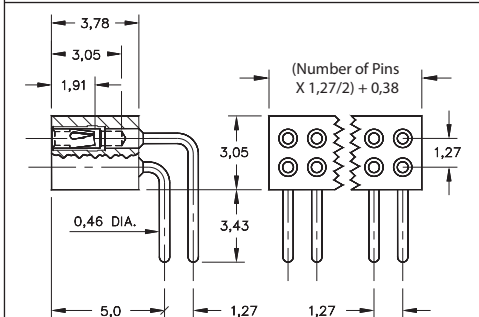
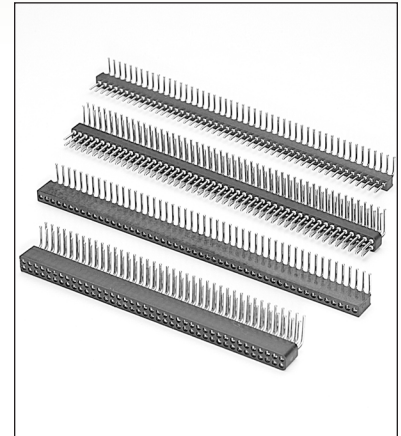









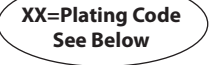
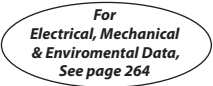



FIG. 4

- Series 850 and 851 interconnects are available in single and double row form
- Series 850 & 852 headers use MM #4006-1 and #4006-2 pins. See page 208 for details
- Series 851 & 853 sockets use MM #4890-1 and #4890-2 receptacles that accept pin diameters from 0,38 - 0,53. See page 160 for details
- Receptacles use Hi-Rel, 3-finger BeCu #11 contact rated at 3 amps. See page 251 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



ORDERING INFORMATION

| | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------------|--|
| FIG. 1 | Series 850...001 | Single Row Right Angle Pin Header | | |
| | 850-XX-0 | -20-001000 | Specify number of pins 01-50 | |
| FIG. 2 | Series 852...001 | Double Row Right Angle Pin Header | | |
| | 852-XX- | -20-001000 | Specify number of pins 002-100 | |
|    | | | | |
| SPECIFY PLATING CODE XX= | | 10  | 90 | 40  |
| Pin Plating  | | 0,25µm Au | 5,08µm Sn/Pb | 5,08µm Sn |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------|--|
| FIG. 3 | Series 851...001 | Single Row Right Angle Socket | | | |
| | 851-XX-0 | -20-001000 | Specify number of pins 01-50 | | |
| FIG. 4 | Series 853...001 | Double Row Right Angle Socket | | | |
| | 853-XX- | -20-001000 | Specify number of pins 002-100 | | |
|    | | | | | |
| SPECIFY PLATING CODE XX= | | | 93 | 99 | 43  |
| Sleeve (Pin)  | | | 5,08µm Sn/Pb | 5,08µm Sn/Pb | 5,08µm Sn |
| Contact (Clip)  | | | 0,76µm Au | 2,54µm Sn/Pb | 0,76µm Au |

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Mill-Max:

[850-90-004-20-001000](#) [850-90-012-20-001000](#) [850-40-041-20-001000](#) [850-10-014-20-001000](#) [852-90-016-20-001000](#) [850-90-011-20-001000](#) [850-40-042-20-001000](#) [850-40-044-20-001000](#) [850-40-049-20-001000](#) [850-40-045-20-001000](#) [850-90-001-20-001000](#) [850-90-014-20-001000](#) [850-90-016-20-001000](#) [850-40-034-20-001000](#) [850-40-046-20-001000](#) [850-90-002-20-001000](#) [850-40-009-20-001000](#) [850-40-019-20-001000](#) [850-40-029-20-001000](#) [850-90-015-20-001000](#) [850-10-016-20-001000](#) [850-10-020-20-001000](#) [850-10-029-20-001000](#) [850-40-035-20-001000](#) [850-40-033-20-001000](#) [850-40-036-20-001000](#) [850-40-038-20-001000](#) [850-40-043-20-001000](#) [850-90-008-20-001000](#) [850-90-013-20-001000](#) [850-40-040-20-001000](#) [852-90-020-20-001000](#) [850-40-047-20-001000](#) [850-90-003-20-001000](#) [850-90-005-20-001000](#) [850-90-006-20-001000](#) [852-90-050-20-001000](#) [850-90-007-20-001000](#) [850-90-009-20-001000](#) [850-40-039-20-001000](#) [852-40-050-20-001000](#) [850-40-032-20-001000](#) [850-40-037-20-001000](#) [850-40-048-20-001000](#) [850-10-033-20-001000](#) [850-10-037-20-001000](#) [850-40-022-20-001000](#) [850-40-024-20-001000](#) [850-40-031-20-001000](#) [850-40-011-20-001000](#) [850-40-016-20-001000](#) [850-10-021-20-001000](#) [850-10-023-20-001000](#) [850-10-015-20-001000](#) [850-10-017-20-001000](#) [850-10-002-20-001000](#) [850-10-013-20-001000](#) [850-10-027-20-001000](#) [850-10-009-20-001000](#) [850-10-019-20-001000](#) [850-10-028-20-001000](#) [850-10-011-20-001000](#) [850-10-026-20-001000](#) [850-40-005-20-001000](#) [850-40-017-20-001000](#) [850-10-031-20-001000](#) [850-10-044-20-001000](#) [850-40-013-20-001000](#) [850-10-040-20-001000](#) [850-40-015-20-001000](#) [850-40-027-20-001000](#) [850-10-046-20-001000](#) [850-40-003-20-001000](#) [850-40-008-20-001000](#) [850-40-030-20-001000](#) [850-40-018-20-001000](#) [850-40-025-20-001000](#) [850-40-028-20-001000](#) [850-10-048-20-001000](#) [850-40-006-20-001000](#) [850-40-023-20-001000](#) [850-40-026-20-001000](#) [850-10-032-20-001000](#) [850-10-042-20-001000](#) [850-40-020-20-001000](#) [850-10-045-20-001000](#) [850-40-002-20-001000](#) [850-40-014-20-001000](#) [850-90-029-20-001000](#) [850-90-036-20-001000](#) [850-90-041-20-001000](#) [850-90-040-20-001000](#) [850-10-030-20-001000](#) [850-10-034-20-001000](#) [850-10-041-20-001000](#) [850-90-021-20-001000](#) [850-10-043-20-001000](#) [850-40-007-20-001000](#) [850-40-012-20-001000](#) [850-10-036-20-001000](#)